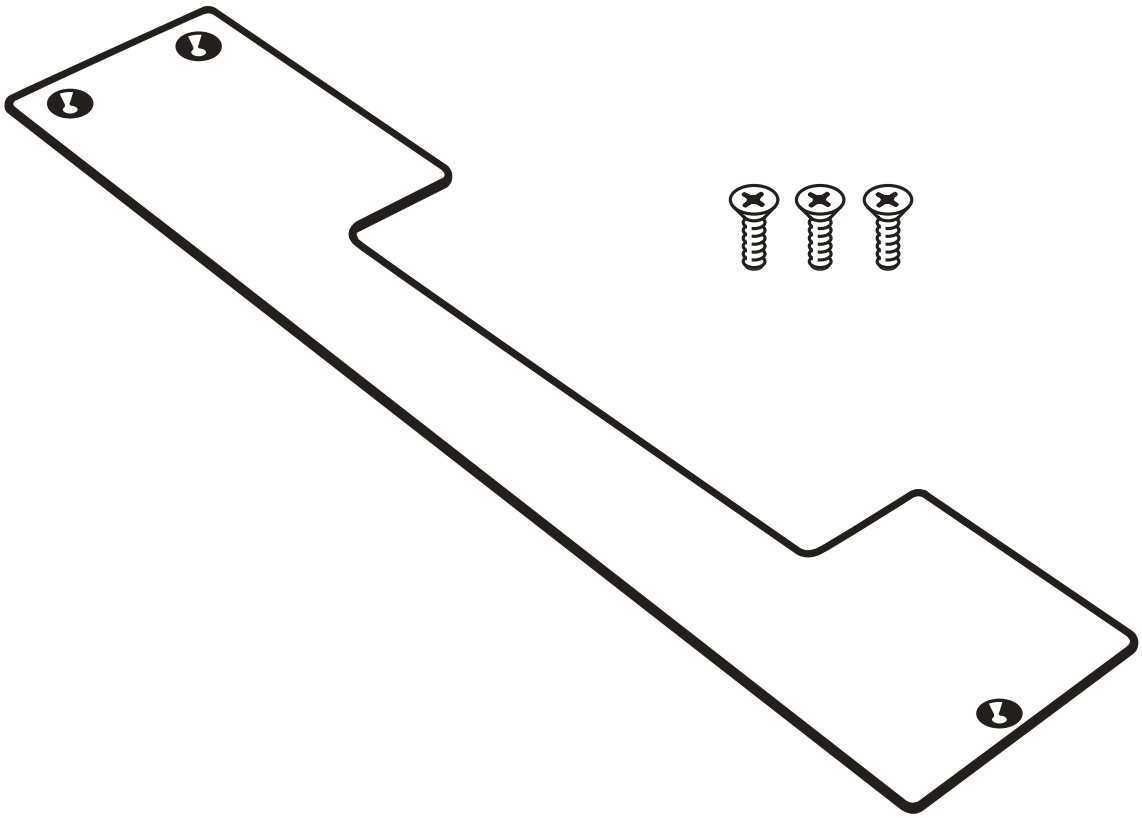
MANUAL DEL USUARIO

PLACA DE GARGANTA PARA RANURAR
No. 4070331
(PARA USO CON LAS SIERRAS DE MESA BT3000 Y BT3100)



Su placa de garganta para ranurar ha sido diseñada y fabricada de acuerdo con las altas normas de Ryobi de fiabilidad, facilidad de funcionamiento y seguridad para el usuario.

⚠ **ADVERTENCIA:** A fin de reducir el riesgo de una lesión, es necesario leer y comprender el manual del usuario.

Le agradecemos la compra de una herramienta Ryobi.

CONSERVE ESTE MANUAL PARA REFERENCIA FUTURA

REGLAS PARA FUNCIONAMIENTO SEGURO

El funcionamiento seguro de este accesorio exige que usted lea y comprenda este manual del usuario, el manual del usuario para la sierra de mesa y todas las etiquetas que han sido colocadas en la herramienta.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

- **CONOZCA SU ACCESORIO.** Lea atentamente el manual del usuario. Aprenda las aplicaciones y limitaciones del producto así como también los riesgos potenciales específicos relacionados con este producto.
- **MANTENGA EL AREA DE TRABAJO LIMPIA.** Los lugares y bancos de trabajo desordenados invitan a los accidentes. **NO** deje herramientas o pedazos de madera en la sierra cuando está siendo utilizada.
- **USE SIEMPRE LENTES DE SEGURIDAD CON PROTECCION LATERAL.** Los anteojos regulares tienen solamente lentes resistentes al impacto; ellos **NO** son lentes de seguridad.
- **NO USE ESTE PRODUCTO CON OTROS EQUIPOS** o para otros propósitos.
- **SIEMPRE DESENCHUFE LA SIERRA DE LA FUENTE DE ALIMENTACION ANTES DE INSTALAR ESTE JUEGO.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición "off" (apagado) cuando vuelva a enchufar la sierra en la fuente de alimentación.
- **ANTES DE REALIZAR UN CORTE, ASEGURESE DE QUE TODOS LOS AJUSTES ESTEN FIRMES.**
- **CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES**. Consúltelas con frecuencia y úselas para ayudar a otros que puedan usar esta herramienta. Si usted presta esta herramienta a otra persona, entregue también las instrucciones.

Estos símbolos de seguridad se utilizan para advertirle sobre ciertos riesgos posibles. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que acompañan estos símbolos merecen cuidadosa atención y comprensión. Las advertencias por si mismas no eliminan ningún peligro. Las instrucciones o las advertencias que se proporcionan no reemplazan a las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

SIMBOLO	SIGNIFICADO
	SIMBOLO DE ALERTA SOBRE SEGURIDAD: Indica peligro, advertencia o precaución. Puede usarse conjuntamente con otros símbolos o pictogramas.
	PELIGRO: Si no se obedece una advertencia de seguridad puede lesionarse a si mismo y a otros. Siempre siga las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico y lesión personal.
	ADVERTENCIA: Si no se obedece una advertencia de seguridad puede lesionarse a si mismo y a otros. Siempre siga las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico y lesión personal.
	PRECAUCION: Si no se obedece una advertencia de seguridad puede lesionarse a si mismo y a otros. Siempre siga las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico y lesión personal.
	PROHIBIDO USAR LAS MANOS: Si no se mantienen las manos alejadas de la hoja se puede ocasionar una lesión personal grave.
	ALERTA DE AMBIENTE HUMEDO: No exponga a la lluvia ni use en lugares húmedos.
NOTA:	Información o instrucciones vitales para el funcionamiento o mantenimiento de la herramienta.

La utilización de cualquier herramienta eléctrica puede causar la proyección de objetos extraños a sus ojos, lo cual puede ocasionar daños oculares severos. Antes de comenzar a usar la herramienta eléctrica, siempre use lentes protectores o gafas de seguridad con protección lateral y una máscara completa cuando sea necesario. Recomendamos una Máscara de Visión Amplia para usar sobre sus lentes protectores o lentes de seguridad estándar, con protección lateral. Siempre use protección para los ojos que cumpla con la norma ANSI Z87.1.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

DESEMPAQUE

INFORMACION

- Retire todas las piezas sueltas de la caja.
- Inspeccione cuidadosamente la placa de garganta para ranurar para asegurarse de que no hayan ocurrido roturas o daño durante el embarque.
- Si se daña la placa de garganta para ranurar, por favor llame al 1-800-525-2579 para obtener ayuda.

⚠ ADVERTENCIA:

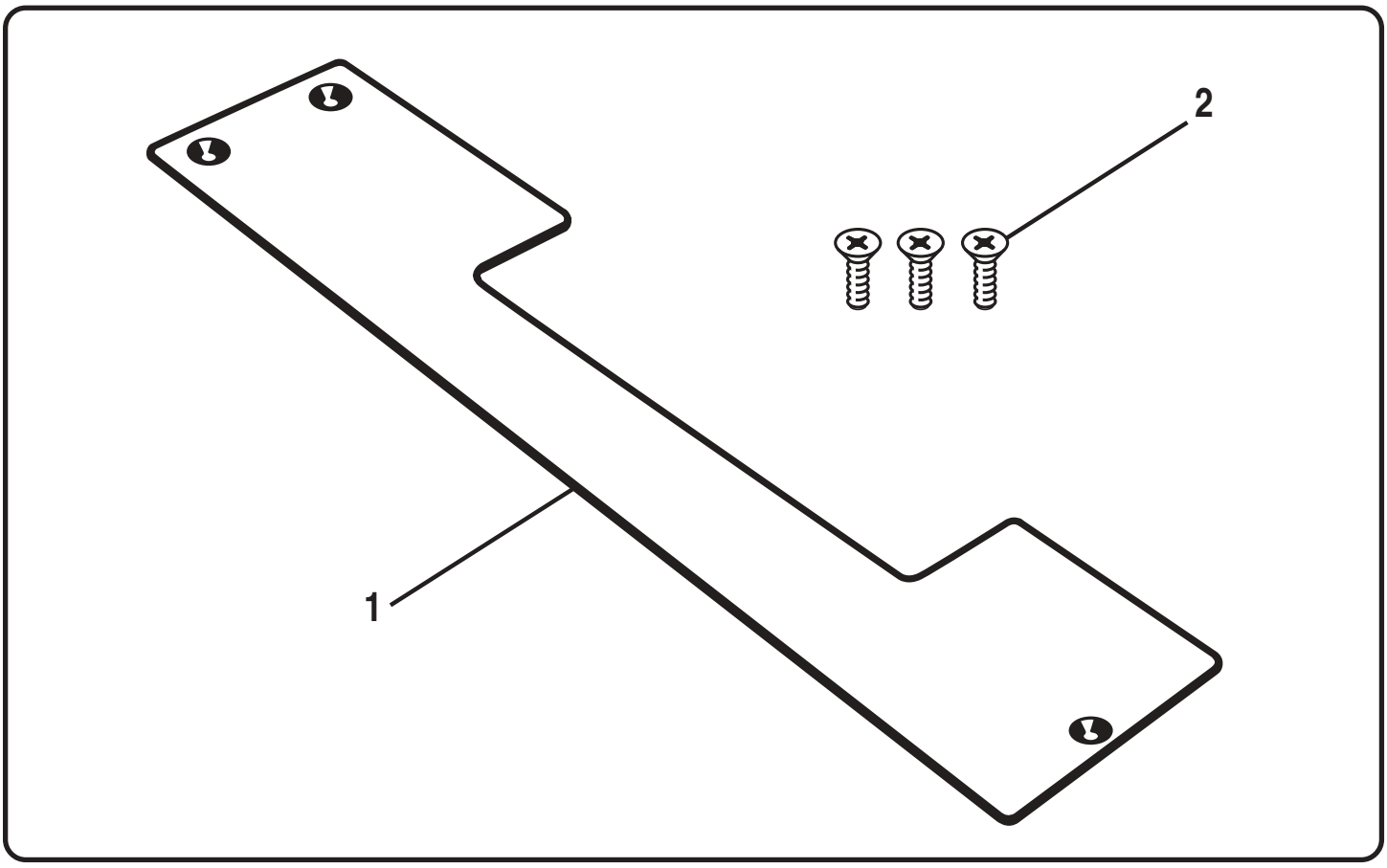
Si hay piezas faltantes, reemplace las piezas faltantes antes de instalar el juego. De lo contrario se puede causar una posible lesión personal grave.

LISTA DE PIEZAS SUELTAS

1. Placa de garganta para ranurar
2. Tornillos de cabeza plana de 10-24 x 34 pulg. (3)

HERRAMIENTAS NECESARIAS

Destornillador Phillips



MONTAJE

Lea atentamente estas instrucciones antes de instalar la placa de garganta para ranurar en la sierra.

⚠ ADVERTENCIA:

Su sierra de mesa no debe estar conectada en la fuente de alimentación cuando esté instalando piezas. Al desenchufar su sierra de mesa evitará la puesta en marcha accidental que podría provocar una lesión personal grave.

Use las dos llaves provistas con la sierra.

- **Desenchufe la sierra.**
- **Retire la placa de garganta original de la sierra.**

  Para el modelo BT3000: Levante el protector de la hoja. Baje la hoja y retire los tres tornillos situados en la placa de garganta. Levante la placa de garganta para sacarla fuera de la ranura de la sierra de mesa. *Ver Figura 1.*

  Para el modelo BT3100: Levante el protector de la hoja. Baje la hoja y retire el tornillo situado en la placa de garganta. Levante la placa de garganta para sacarla fuera de la ranura de la sierra de mesa. *Ver Figura 1.*
- Siguiendo las instrucciones incluidas en el manual del usuario de su sierra, ajuste el ángulo de su sierra a 30° y asegure en tal posición con la palanca de bloqueo. Levante la hoja hasta su altura máxima girando la manija de ajuste de la hoja a la derecha.
- Use el extremo cerrado de la llave hexagonal pequeña para aflojar las dos tuercas hexagonales en la base del cuchilla separadora. NO RETIRE LAS TUERCAS HEXAGONALES. Retire el conjunto del protector de la hoja levántandolo pour la cuchilla separadora y vuelva a apretar las dos tuercas hexagonales. Nuevamente consulte el manual del usuario de su sierra.
- Vuelva a colocar el ajuste del ángulo de su sierra en 0° y asegure con la palanca de bloqueo.

Retire la hoja:

- Coloque el extremo abierto de la llave hexagonal pequeña en la ranura al lado derecho de la hoja. La llave calzará sobre dos de las caras del eje (eje de la hoja). *Ver Figura 2.*
- Coloque la llave hexagonal grande en la tuerca hexagonal. La tuerca hexagonal tiene roscas a la izquierda. Gire a la derecha y retire la tuerca hexagonal, teniendo cuidado de no pasar sus nudillos sobre la hoja.
- Retire del eje la arandela exterior de la hoja, luego retire la hoja.
- Retire la arandela interior de la hoja y ambos espaciadores apropiados del eje de la hoja a fin de obtener el espacio necesario para el grosor de la hoja ranuradora. Consulte las instrucciones provistas con su juego de hojas ranuradoras Ryobi, No. de pieza 4650306. No use otras hojas ranuradoras.
- Vuelva a colocar la arandela interior de la hoja, asegurándose de que quede apretada contra la saliente del eje.
- Instale la hoja ranuradora, siguiendo las instrucciones suministradas con el juego de ranurar. Vuelva a colocar la arandela exterior de la hoja y la tuerca hexagonal. Apriete firmemente la tuerca hexagonal. Recuerde la tuerca hexagonal tiene roscas a la izquierda.

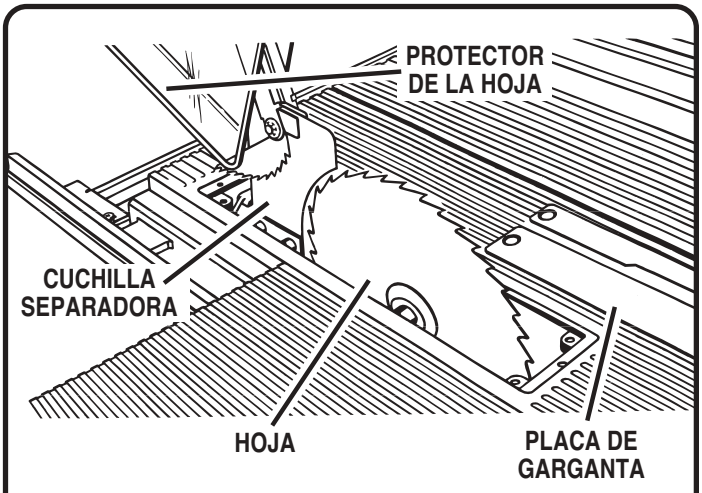


Fig. 1: Hoja y Cuchilla Separadora

NOTA: COLOQUE LA HOJA RANURADORA ENTRE LAS ARANDELAS INTERIOR Y EXTERIOR DE LA HOJA.

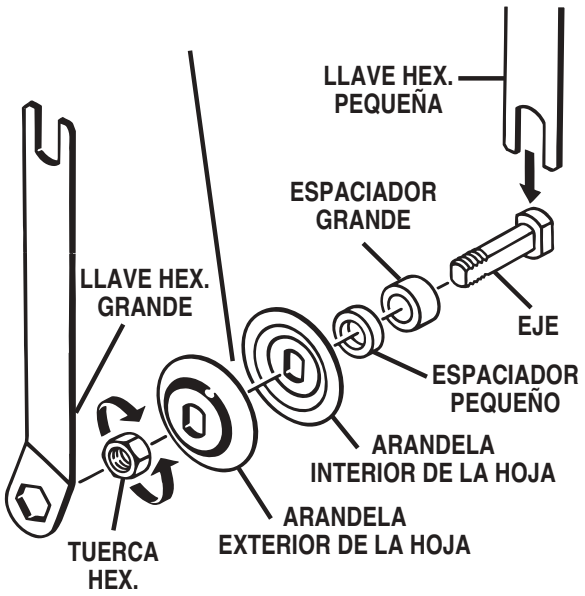


Fig. 2: Eje, Espaciadores y Arandelas

MONTAJE

Instale la placa de garganta para ranurar:

- Baje la hoja ranuradora y asegure la placa de garganta para ranurar con los tres tornillos provistos. Ubique las tres primeras roscas muy cuidadosamente para evitar dañarlas. *Ver Figura 3.*
- Gire la hoja ranuradora a mano para asegurarse de que gira libremente y que no toca la sierra ni la placa de garganta.
- Asegúrese de que el interruptor esté en la posición **"OFF"** (Apagado). Vuelva a enchufar la sierra en la fuente de alimentación para comenzar a usarla.
- **Siempre utilice bloques empujadores cuando realice ranurado a fin de evitar una lesión grave.**
- Una vez terminado el corte de la ranura, desenchufe la sierra; retire la placa de garganta para ranurar y la hoja ranuradora; luego vuelva a instalar la hoja de la sierra, el conjunto del protector de la hoja/cuchilla separadora, la placa de garganta y los tornillos. Siga cuidadosamente las instrucciones proporcionadas en el manual del usuario.

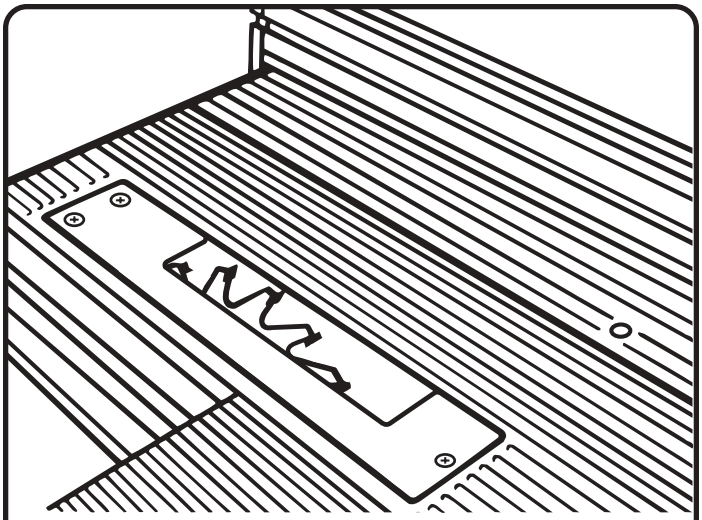


Fig. 3: Placa de Garganta para Ranurar ya Instalada

NOTAS

NOTAS

MANUAL DEL USUARIO

PLACA DE GARGANTA PARA RANURAR
No. 4070331
(PARA USO CON LAS SIERRAS DE MESA BT3000 Y BT3100)

GARANTIA

Ryobi garantiza sus accesorios durante un período de 90 días desde la fecha de compra. Las baterías y cargadores son garantizados por un período de dos años desde la fecha de compra.

PIEZAS Y SERVICIO

Para obtener repuestos y servicio, póngase en contacto con su centro de servicio autorizado por Ryobi más cercano. Asegúrese de proporcionar toda la información pertinente cuando llame o visite el centro. Para localizar su centro de servicio autorizado más cercano, por favor llame al 1-800-525-2579 o visite nuestro sitio web en www.ryobitools.com. Cuando haga pedidos de repuestos, siempre indique el número de modelo:

NUMERO DE MODELO **4070331**

RYOBI TECHNOLOGIES INC.
1428 Pearman Dairy Road Anderson SC 29625
Post Office Box 1207 Anderson SC 29622-1207
Teléfono: 1-800-525-2579
www.ryobitools.com

983000-156
10-02